Zeitschrift

für den

Physikalischen und Chemischen Unterricht

Begründet von **Friedrich Poske**

unter Mitwirkung von **Ernst Mach** und **Bernhard Schwalbe**

In Verbindung mit

K. Rosenberg in Graz, **L. Doermer** in Hamburg

und der

Staatlichen Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht

herausgegeben von

K. Metzner

Dreiundvierzigster Jahrgang

1930

Mit zahlreichen Textfiguren

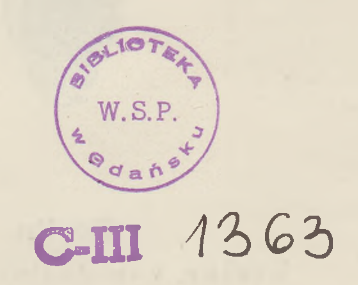


Berlin

Verlag von Julius Springer

1930

Printed in Germany.



Inhalts-Übersicht.

* bedeutet „Kleine Mitteilung", ** bedeutet „Für die Praxis". Die mit kleiner Schrift und in fortlaufendem Text aufgeführten Titel beziehen sich auf Berichte, die davorgesetzten Ziffern auf die entsprechenden Unterabteilungen der Berichte.

Allgemeines,
sowie Himmelskunde und astronomische Geographie.

Physik.

1. Mechanik der drei Formarten.

Chemie.

Neu erschienene Bücher und Schriften.

[1] Geiger, H. und Scheel, K., Handbuch der Physik. Bd. 22: Elektronen; Atome; Moleküle, redigiert von H. Geiger (*E. Lamla*) ist im 42. Jahrgang (1929) auf S. 185 besprochen. In der Inhaltsübersicht zum 42. Jahrgang ist dieser Band auf S. VI nicht angeführt.

Vereine und Versammlungen.

Aus Werkstätten.

Korrespondenz.

Himmelserscheinungen, von O. Kohl,

An den Berichten haben mitgearbeitet: L. Doermer (Hamburg), J. Estermann (Hamburg), K. Feußner (Frankfurt a. M.), E. Goldbeck (Berlin), W. Grohmann (Berlin-Lichterfelde), C. Heinrich (Schwerin a. W.), P. Henckel (Berlin-Friedenau), E. Herlin (Djursholm in Schweden), O. Holm (Hamburg), A. Isberg (Hamburg), P. Kirchberger (Berlin-Nikolassee), P. Kirchner (Nowawes), J. Klaphecke (Münster), W. König (Berlin), O. Kohl (Berlin-Dahlem), W. Kramer (Altdöbern), E. Lamla (Berlin-Charlottenburg), H. Landsberg (Frankfurt a. M.), A. Maaß (Berlin-Oberschöneweide), H. Matthée (Berlin), E. Mosch (Berlin), P. Nickel (Berlin), W. Pohlmeyer (Berlin-Zehlendorf), R. Pyrkosch (Breslau), K. Schaum (Gießen), A. Scheer (Berlin-Pankow), M. Schneider (Plauen i. Vogtl.), G. Schulz (Berlin-Charlottenburg), E. Sellien (Potsdam), P. Steindel (Berlin), E. Stock (Berlin-Schöneberg), W. Volkmann (Berlin-Steglitz), A. Wenzel (Lüneburg), R. Winderlich (Oldenburg i. O.), L. Zehnder (Ruchfeld bei Basel).

Namen-Verzeichnis.

Sach-Verzeichnis.

Für die Redaktion verantwortlich: Ministerialrat Professor Dr. K. Metzner, Berlin W. 8.

Verlag von Julius Springer in Berlin W. — Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A. G., Würzburg.